

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	434,0	m ²	434,000	
				RAZEM	434,000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-03	434,0	m ²	434,000	
				RAZEM	434,000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cem.- piaskowej z wywozem	m ²		
d.1	0815-07	63,0+76,0+53,0+53,0	m ²	245,000	
				RAZEM	245,000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0814-05	100,0+2,0*4*2	m	116,000	
				RAZEM	116,000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	116,0*0,1*0,2	m ³	2,320	
				RAZEM	2,320
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	116,0	m	116,000	
				RAZEM	116,000
2		Roboty ziemne			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-02 D 02.00.01	434,0*0,3+245,0*0,3	m ³	203,700	
				RAZEM	203,700
3		Nawierzchnia drogi			
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-01	434,0	m ²	434,000	
				RAZEM	434,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu o RM 5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0115-07 0115-08	434,0	m ²	434,000	
				RAZEM	434,000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm z kruszywa C90/3	m ²		
d.3	0114-07 0114-08	434,0	m ²	434,000	
				RAZEM	434,000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-03	434,0	m ²	434,000	
				RAZEM	434,000
4		Chodniki			
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-01	245,0	m ²	245,000	
				RAZEM	245,000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu RM 5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0115-07 0115-08	245,0	m ²	245,000	
				RAZEM	245,000
14	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4	0502-02	245,0	m ²	245,000	
				RAZEM	245,000
15	kalk. własna	Płytki ostrzegawcze	m		
d.4		4,2*8+1,5*8	m	45,600	
				RAZEM	45,600
5		Elementy ulic			
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0403-03	100,0+8*2,0	m	116,000	
				RAZEM	116,000
17	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.5	0404-04	116,0	m	116,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Zieleń		RAZEM	116,000
18 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02 D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		100,0	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
7		Regulacja pionowa studni, zaworów			
19 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
21 d.8	KNKRB 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.8	KNKRB 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		12+4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.8	KNKRB 6 0704-05	Ręczne malowanie na jezdni linii przejścia dla pieszych	m ²		
		2,0*6*4+0,084*9*4+0,048*9*4+0,175*20+0,6425*2+0,8236*2	m ²	59,184	
				RAZEM	59,184
24 d.8	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Kanalizacja deszczowa - roboty ziemne			
25 d.9	KNR 2-01 201-0201- 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym	km		
		0,0174+0,01+0,014+0,004+0,006+0,003+0,003+0,004+0,002	km	0,063	
				RAZEM	0,063
26 d.9	KNR 2-01 201-0201- 0218-02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³	m ³		
		[17,4+10,0+14,0+4,0+6,0+3,0+3,0+4,0+2,0]*2,0*1,0	m ³	126,800	
				RAZEM	126,800
27 d.9	KNR 2-01 201-0201- 0206-04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - wymiana gruntu 30%	m ³		
		[17,4+10,0+14,0+4,0+6,0+3,0+3,0+4,0+2,0]*2,0*1,0*0,3	m ³	38,040	
				RAZEM	38,040
28 d.9	KNR 2-01 2010214030 100	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I. nr 8/96) - za następne 4 km	m ³		
		38,04	m ³	38,040	
				RAZEM	38,040
29 d.9	KNR 2-01 201-0201- 0322-02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m ²		
		[17,4+10,0+14,0]*2	m ²	82,800	
				RAZEM	82,800
30 d.9	KNR 2-01 201-0201- 0206-03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - przywóz piasku na wymianę + koszt piasku wraz z kosztem transportu.	m ³		
		38,04	m ³	38,040	
				RAZEM	38,040
31 d.9	KNR 2-01 201-0201- 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m ³		
		38,04	m ³	38,040	
				RAZEM	38,040
32 d.9	KNR 2-01 201-0201- 0230-01	Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³		
		126,8-38,4	m ³	88,400	
				RAZEM	88,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.9	KNR 2-01 201-0201- 0236-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m ³		
		126,8	m ³	126,800	
				RAZEM	126,800
10		Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe			
34 d.10	KNR 2-18W 218W-0511- 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m ³		
		[17,4+10,0+14,0+4,0+6,0+3,0+3,0+4,0+2,0]*0,6*1,0	m ³	38,040	
				RAZEM	38,040
35 d.10	Wacetob 2- 18 218W04080 20000	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160x4,7mm SN8 "lite" - łączonych na uszczelki na stałe zespolona z kielichem rury	m		
		[4,0+6,0+3,0+3,0+4,0+2,0+3,5+2,0]	m	27,500	
				RAZEM	27,500
36 d.10	KNR 2-18W 218W04080 40000	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm SN8 "lite" - łączonych na uszczelki na stałe zespolona z kielichem rury	m		
		17,4+10,0+14,0	m	41,400	
				RAZEM	41,400
37 d.10	KNR 2-18W 218W05130 10100	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.10	KNR 2-18W 218W05130 20000	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm.Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości	0,5 m		
		-3	0,5 m	-3,000	
				RAZEM	-3,000
39 d.10	KNR 2-18W 218W05240 20000	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm, h= 2,0m z osadnikiem bez syfonu	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000